

สายสวนเพื่อการวัดความดันและประเมินอัตราส่วนการไหลของหลอดเลือดหัวใจหลังจุดตียบ แบบ wireless

1. คุณลักษณะทั่วไป

เป็นลวดนำสายสวนชนิดพิเศษชนิดมีตัวรับสัญญาณความดัน และอุณหภูมิภายในหลอดเลือดโคโรนารี เพื่อช่วยวินิจฉัยความรุนแรงของการตีบของเส้นเลือดโคโรนารี และแรงต้านทานของเส้นเลือดส่วนปลาย เพื่อนำผลมาใช้ในการวางแผนการรักษาต่อไป

คุณลักษณะเฉพาะ

1. เป็นลวดนำสายสวนชนิดพิเศษ ขนาด 0.014 นิ้ว มีความยาว 175 เซนติเมตร ส่วนปลายเป็นลวดนำที่มีความยืดหยุ่นชนิด flat corewire tip มีความยาว 3 เซนติเมตร เคลือบด้วย Hydrophilic และมีคุณสมบัติที่บ่งชี้
 2. มีตัวรับสัญญาณความดัน อยู่ห่างจากปลายของลวด 3 เซนติเมตร (ต่อจากส่วนที่มองเห็นได้ในข้อที่ 1)
 3. สามารถรับสัญญาณความดันได้ตั้งแต่ -30 ถึง 300 มิลลิเมตรปรอท
 4. สามารถเชื่อมต่อสัญญาณแบบไร้สายได้
 5. หลังจากเปิดการใช้งานสาย ตัว Transmitter สามารถทำงานได้ต่อเนื่องได้ไม่น้อยกว่า 3 ชั่วโมง
 6. ส่วนการเชื่อมต่อสาย Pressure Wire กับ Transmitter เคลือบด้วยโพลิเมอร์แบบ Hydrophobic
2. การบรรจุหีบห่อ ทำให้ปราศจากเชื้อแล้ว บรรจุในซองปิดสนิท 1 เส้นต่อ 1 ซอง และหีบห่อตามมาตรฐานของบริษัทผู้ผลิต
3. ข้อกำหนดอื่นๆ
1. เป็นผลิตภัณฑ์ที่มีหนังสือรับรองคุณภาพ และความปลอดภัยการใช้งานตามมาตรฐานสากล
 2. มีอายุการใช้งานอย่างน้อย 1 ปี นับจากวันที่ส่งของ
 3. ศูนย์หัวใจสามารถแลกเปลี่ยนสายสวนได้ตามความต้องการโดยไม่มีค่าใช้จ่ายเพิ่มเติม

.....
(นายแพทย์พงษ์ศักดิ์ อินทรเพชร)

.....
(แพทย์หญิงจิตรดา อึ้งประเสริฐ)

.....
(นางจำเนียร พัฒนจักร)